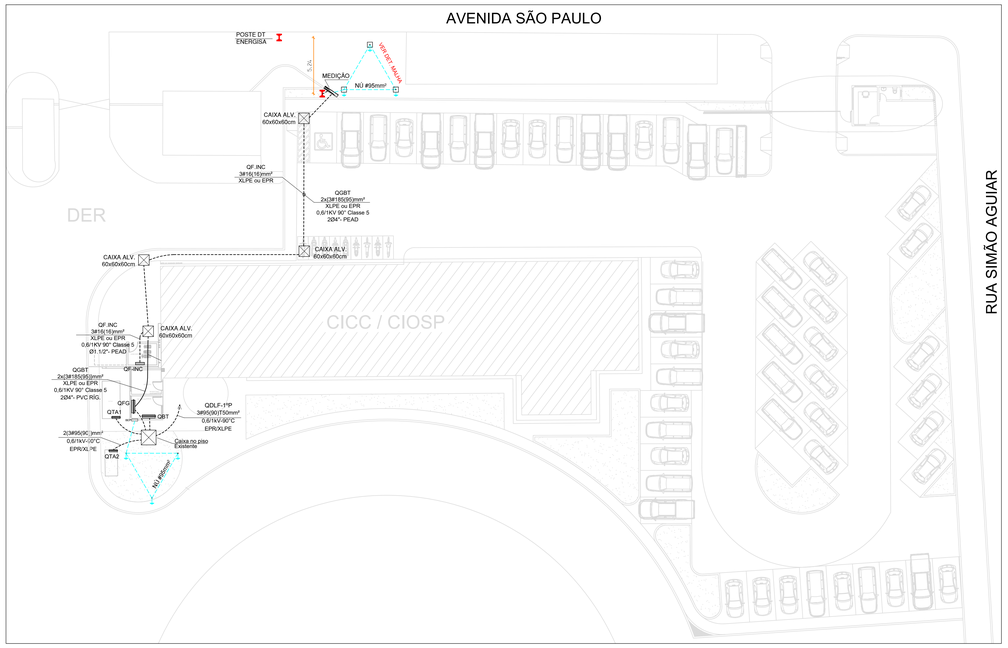
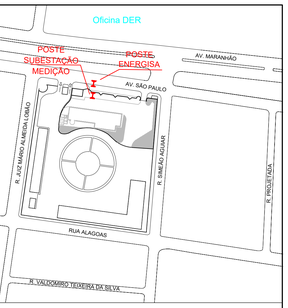
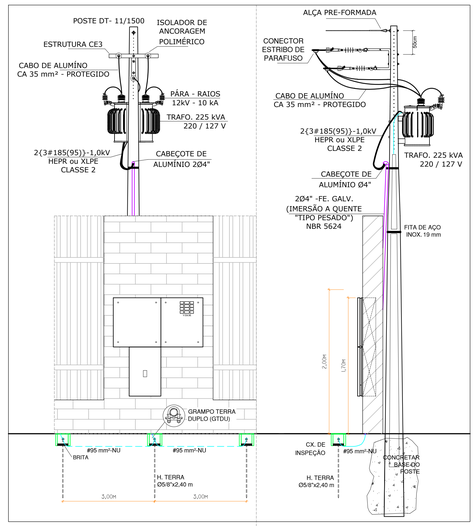


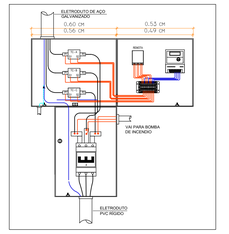
PLANTA SITUAÇÃO



LOCALIZAÇÃO



DETALHE
ENTRADA E MEDIÇÃO (SUBESTAÇÃO AÉREA)



DETALHE
CAIXA MEDIÇÃO DE C/ BARRAMENTO

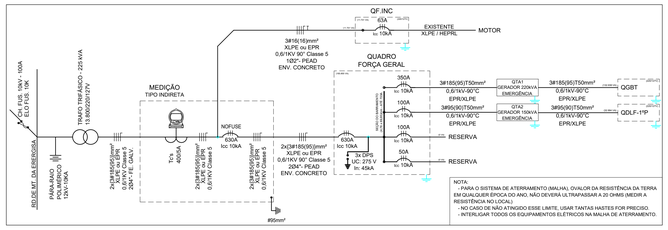


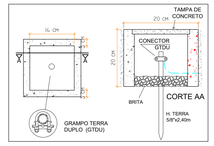
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

Quadro de Cargas

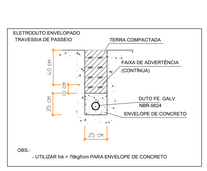
QGBT

Circ.	Descrição	Pot. W	FP	Pot. V.A	FD	Dem. V.A	Fases R. S. T.	Tensão V.	Prot. A	Condutor mm²	Q.T. (%)
01	Quadro: QGBT	218.399	0.92	237.391	0.56	132.938	RST	220	3F-350A	3#185(95)	---
02	Quadro: QDLF-1ºP	54.204	0.92	58.918	0.56	32.994	RST	220	3F-100A	3#95(50)	---
03	Quadro: QF-INCÊNDIO	10.304	0.88	11.709	1.00	11.709	RST	220	3F-63A	3#16(10)	---
Alimnt.	**D=18m QT=2%**	272.603	0.92	296.309	0.70	207.416	RST	220	3F-600A	2x(3#185(95))	---

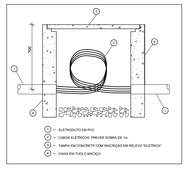
RESUMO QUADRO DE CARGA



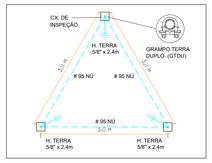
DETALHE
CAIXA DE INSPEÇÃO



DETALHE
ELET. TRAVESSIA DE RUA



DETALHE
CAIXA DE PASS. EM ALVENARIA



DETALHE
MALHA DE ATERRAMENTO

NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TECNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/08 E NTD 01 E 02;
- OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, TIPO XLPE/HEPR COM ISOLAMENTO 0,6/1KV,90°C;
- TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO, PONTOS DE FORÇA, TERÃO ISOLAMENTO 0,6/1KV;
- SERÁ NECESSÁRIO IDENTIFICAR AS FASES, CONDUTORES E BARRAMENTO, COM AS CORES PADRÃO;
  FASE A - PRETO
  FASE B - BRANCO OU CINZA
  FASE C - VERMELHO
  NEUTRO - AZUL CLARO
  TERRA - VERDE
- AS CONEXÕES DOS CONDUTORES NAS BARRAS DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES DE COMPRESSÃO.
- O NEUTRO DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÁ SER ATERRADO;
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER PROTEGIDO MECANICAMENTE ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO ATRAVÉS DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO INDEPENDENTE, E DEVERÁ TER BITOLA MÍNIMA 01";
- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO ÁREA EXTERNA, DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE TER PROFUND. MIN. 0,50M E PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CAMADA DE CONCRETO;
- OS DISJUNTORES DEVERÃO SER ELETROMAGNÉTICOS, E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR 60898 E 60947-2;
- O TOPO DA CAIXA SUPERIOR NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 170 cm;
- O QUADRO DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER EMBUTIDO NA PAREDE / MURO, 18 cm;
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM E DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, SERÃO DRENADAS COM BRITA;
- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT.

Bruno Rocha dos Santos
CREA/SE "02167625537"
CM-1 02167625537

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO ROCHA DOS SANTOS
Data: 15/06/2025 11:05:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
00	**APROVAÇÃO INICIAL ENERGISA**	**BRUNO ROCHA**	**15/07/2025**

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SERGIPE GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

TIPO: PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO

Nº DA PRANCHA: 01/01

ASSUNTO: SUBESTAÇÃO AÉREA
CENTRO INTEGRADO DE OPERAÇÕES EM SEGURANÇA PÚBLICA – CIOSP

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO PAULO, Nº 3005, SIQUEIRA CAMPOS – ARACAJU/SERGIPE; 49075-530

AUTOR DO PROJETO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN: 02167625537

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	LEVANTAMENTO:
1/50	07/2025	BRUNO ROCHA	

Este documento foi assinado digitalmente por BRUNO ROCHA DOS SANTOS
Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 1ZXL-THWN-7LVY-HXD1

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 1ZXL-THWN-7LVV-HXO1

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 15/10/2025 é(são) :

Legenda: Aprovada Indeterminada Pendente

- BRUNO ROCHA DOS SANTOS 19/08/2025 11:05:41 (Certificado Digital)